



## Unser Lieferprogramm zur Produktkenn- zeichnung



- Lasersysteme zum Beschriften und Schneiden mit Zu- und Abfuhr nach Kundenwunsch
- Befestigungssysteme OHNE VORBOHREN für Typenschilder, Kabelschellen und Kleinteile
- Nadelpräger mobil oder zur Integration in Fertigungslinien
- Reliefprägemaschinen für erhabene Beschriftung vom Coil

### **RETEC-AUTOMARK**

Markier- und Befestigungssysteme GmbH

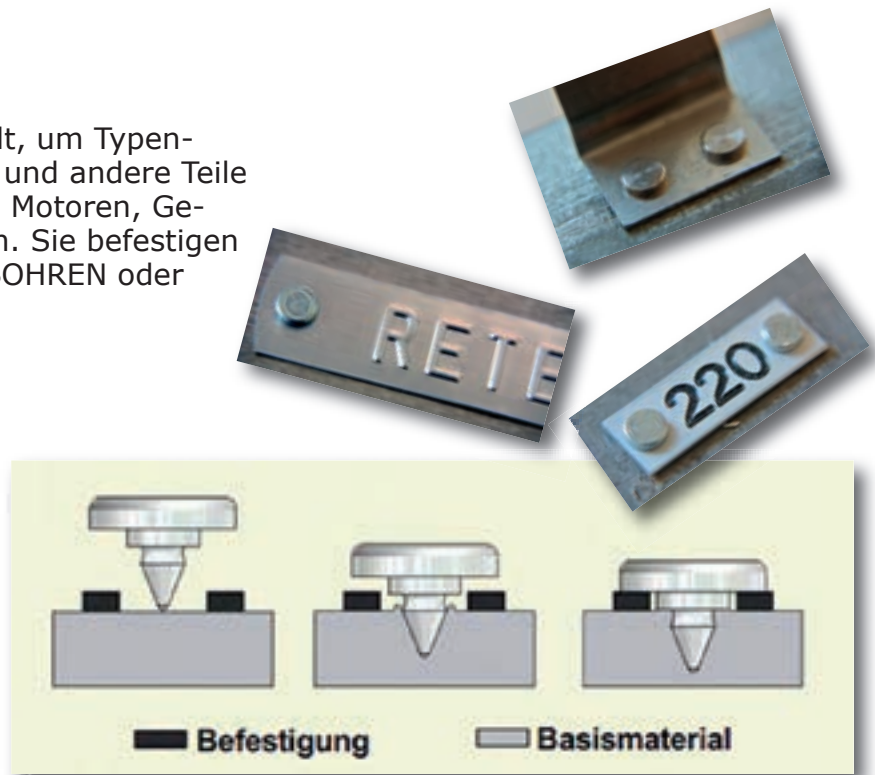
Postfach 1546 / Gausstraße 3  
D-73230 Kirchheim/Teck

Tel. +49 (0)7021-4896-0  
Fax +49 (0)7021-4896-20

info@retec-automark.de  
www.retec-automark.de

## Metal-Tack

Metal-Tack Stifte wurden entwickelt, um Typenschilder, oder auch Schellen, Clips und andere Teile auf Produkte wie Pumpen, Ventile, Motoren, Getriebe und Maschinen aufzubringen. Sie befestigen schnell und dauerhaft OHNE VORBOHREN oder sonstige Oberflächenbehandlung.



## Amtak-Lufthammer

Zur Befestigung der Metal-Tacks, Tack-Mounts und Drive-Tacks wird der Amtak-Lufthammer verwendet. Die Metal-Tacks werden an der Spitze eines magnetischen Treibers positioniert und durch die Bohrung des Typenschildes in das Basismaterial eingeschossen.



## Tack-Mount™

### Kabelbefestigung mit Tack-Mount™ und Mini-Tack-Mount™

OHNE VORBOHREN oder andere sonstige Oberflächenbehandlung auf Stahl, Aluminium und Guss.



## Punch-Pin

Mit dem Punch-Pin werden Typenschilder, Kabelhalter und Kleinteile an weiches Material wie Aluminium, Kupfer, Rotguss oder Bronze angebracht. Es sind verschiedene Varianten lieferbar für Typenschilder von 0,5 bis 2,0 mm Stärke.

Befestigt werden die Punch-Pins entweder von Hand oder mit dem Amtak-Lufthammer.



# Typenschilder und Coils

Für unsere Beschriftungsgeräte erhalten Sie gerne die passenden Schilder



## Aluminium-Schilder

Das Aluminiumschild zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit in Bezug auf Formung, Formate, Materialstärke, Verarbeitung und Anwendungsbereiche aus. Seine Langlebigkeit ist dabei besonders hervorzuheben. Verschiedene Oberflächen-Bearbeitungen und drucktechnische Verfahren können angeboten werden.



## Edelstahl-Schilder

Mit ihren robusten Eigenschaften finden Edelstahlschilder vorwiegend in rauen Umgebungen mit hohen Belastungen ihren Einsatz.



## Coils

Für erhabene Beschriftung in Aluminium, Stahl und rostfreiem Material. Coils sind lieferbar in Materialbreite 12,5 mm oder 17,5 mm.



## Folienschilder

Folienschilder werden aus Weich-PVC und vielen Sondermaterialien mit unterschiedlichen Klebeeigenschaften hergestellt. Für die Auswahl des Materials sind Einsatzzweck, Einsatzort und Anforderungen an das Schild ausschlaggebend.

# Insulation Hangers

## Befestigen ohne Vorbohren

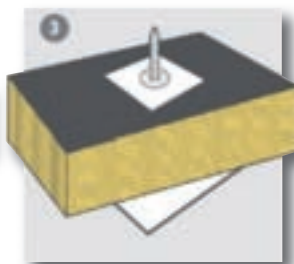
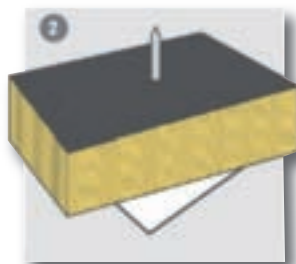
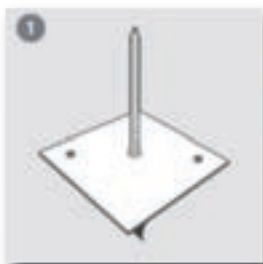
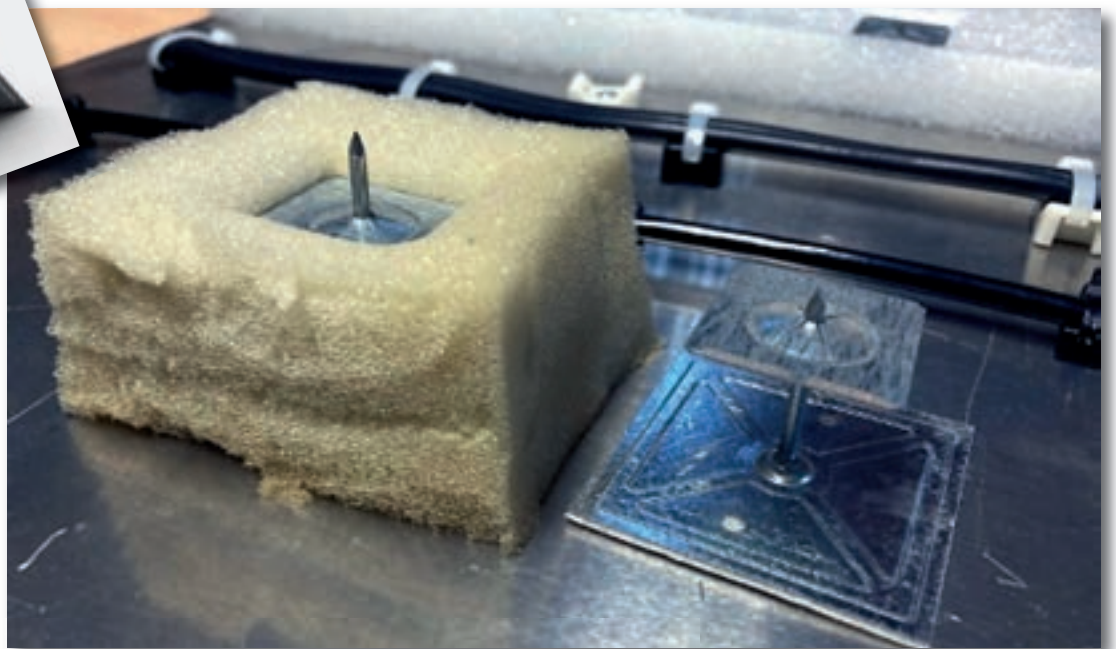
Selbstklebende Halterungen für Isoliermaterial, Schaum- und Dämmstoffe.

Diese Isolieraufhänger mit einem leicht zu lösenden Aufkleber an der Rückseite befestigen problemlos jede Art von Isolierung bis zu einer Stärke von 89 mm (3,5 Zoll) an Luftkanälen, Metallkonstruktionen, Betonfundamenten oder an der Unterseite von Holzdächern.

Aus kohlenstoffarmem verzinktem Stahl werden die Aufhänger mit verschiedenen Stiftlängen zwischen 19,1 mm und 63,5 mm hergestellt. Überstehende Stifte können umgebogen oder entfernt werden.

Die Montagefläche beträgt 51 x 51 mm und haftet auf einer sauberen, trockenen und glatten Oberfläche. Zusätzlich können die Befestigungen jedoch mit Schrauben gesichert werden.

Das Isoliermaterial wird von selbstsichernden Befestigungsscheiben 28,5 mm x 31,8 mm gehalten, wobei die Belastung pro Befestigungspunkt 1000 g nicht überschreiten sollte. Andere Stiftlängen und Materialien sind auf Anfrage erhältlich.



## Cymaq-Nadelpräger

### Schnell, stark und erschwinglich

Cymaq-Markierköpfe eignen sich ausgezeichnet für den mobilen Betrieb und zur Integration in Fertigungslinien. Mit wenigen Handgriffen können die Geräte auf Tisch und Säule montiert und stationär verwendet werden. Die Ausführung mit Markierfeld 60 x 40 mm ist eines der kompaktesten Geräte auf dem Markt.

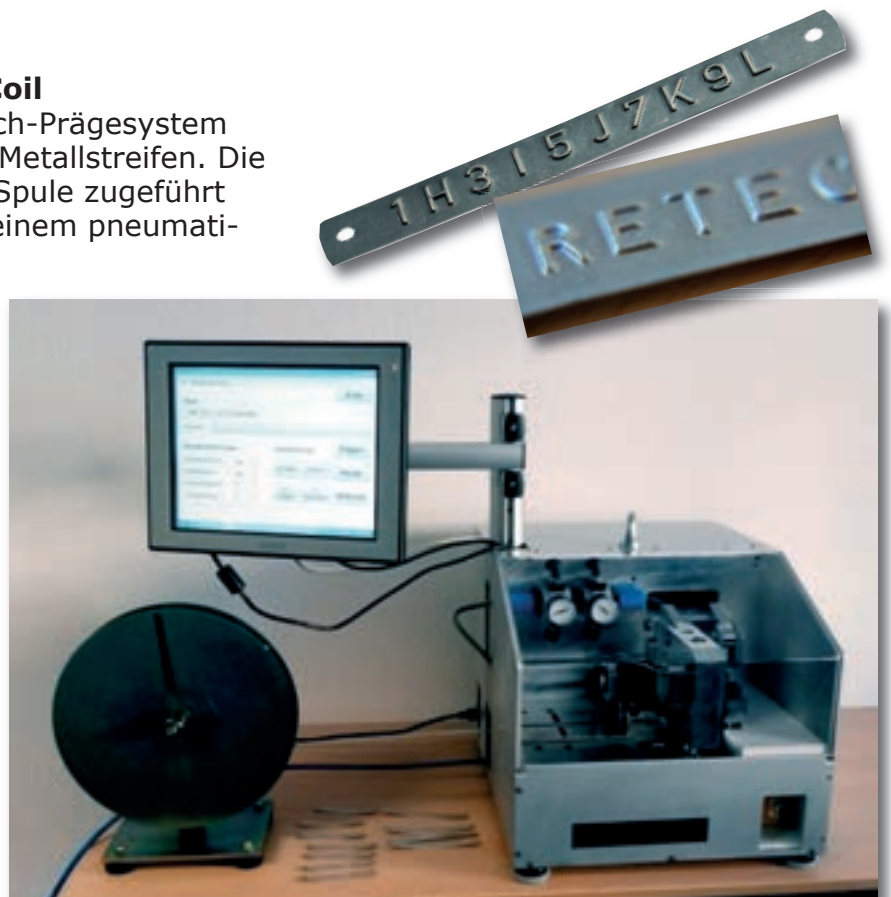


## p-TG 2200

### Erhabene Beschriftung vom Coil

Das Modell P-TG 2200 ist ein Tisch-Prägesystem zur erhabenen Beschriftung von Metallstreifen. Die Metallstreifen werden von einer Spule zugeführt und nach dem Prägevorgang in einem pneumatischen Schneidwerkzeug automatisch abgelängt. Gleichzeitig erfolgt auf Wunsch an beiden Enden des geprägten Schildes eine Lochstanzung.

Die Maschine ist programmierbar als Stand-alone Einheit oder integriert in das Netzwerk.



# FIBERG

Die Laser der **FI-BERG** Serie sind ausgestattet mit einem galvanometrischen Abtastkopf mit FIBER YTTERBIUM Quelle. Durch das kompakte Design mit seinen geringen Abmaßen wird die Maschine sehr platzsparend eingesetzt. Die Laserquelle kann von 10 bis 30 Watt geliefert werden. In das Gehäuse FI-BERG Plus lässt sich ein Magazin für Typenschilder, ein Folienabroller oder ein X-Y Tisch einsetzen.



## FOILTECH

## TALLYCOMPACT

Die Modelle **Foiltech** und **Tallycompact** sind Faserlaser zur vollautomatischen Beschriftung von Typenschildern aus Metall oder Klebeetiketten. Sie finden Platz auf jeder Werkbank. Die Beschriftung erfolgt in einem Gehäuse Klasse 1, eine Absaugung ist integriert. Ein Laptop mit Beschriftungssoftware ist im Lieferumfang enthalten.



# MULTITALLY

FIBER

Ein Markierkopf, der automatisch zwischen Typenschildmagazinen verfährt, die Anzahl der Magazine nach Kundenwunsch und ein zusätzliches Markierfeld sind die Kennzeichen der Baureihe **Multitally**.

Diese Maschinen wurden konstruiert für eine vollautomatische Kennzeichnung von Typenschildern in wechselnden Abmaßen und in größeren Stückzahlen.



# HELIOS

FIBER

Hohe Leistung, kompaktes Design und Zu- und Abfuhr nach Kundenwunsch sind die Stichwörter für das **Helios** Projekt. Der Laser schneidet Bleche von 1–12 mm Stärke, auch mit stark reflektierenden Oberflächen. Arbeitsbereich 750 x 350 mm oder nach Kundenwunsch.

